

## РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА РАКА ГОРТАНИ

*Семёнов С.А., Янчик М.С.*

Ранняя диагностика злокачественных новообразований гортани позволяет своевременно начать соответствующее лечение злокачественной опухоли. Одной из причин рака гортани являются хронические воспалительные процессы или другие предопухолевые состояния.

Целью данного исследования явилась возможность ранней диагностики рака гортани и предопухолевых образований при видеомикрларингостробоскопии.

Для проведения исследования использовалась видеомикрларингостробоскопическая система, состоящая из цветного монитора Panasonic GP-CM1450, эндоскопа DX-CAM 20230001\20230101 K.Storz, ларингостробоскопа 8010 K.Storz, запись производилась на видеоманифоне Mitsubishi HS-M50V(ED).

Видеомикрларингостробоскопия проводится в ВОКБ с 1996 года. За 6 лет было обследовано более 250 пациентов с патологией преимущественно среднего отдела гортани. Произведено сопоставление данных полученных при видеомикрларингостробоскопии с результатами патогистологических исследований.

Особое внимание уделялось ранней диагностике злокачественных опухолей гортани. К ларингостробоскопическим признакам рака гортани можно отнести:

1) зернистость, шероховатость слизистой оболочки голосовых складок и чрезмерная пролиферация эпителия (кератоз, папиллярная гиперплазия);

2) атипия сосудистого рисунка эпителия (увеличение количества сосудов, их извилистость, беспорядочность расположения, прерывистость, появлении варикозных расширений);

3) изъязвленность эпителия;

4) отрицательная проба на с адреналином (при орошении или смазывании голосовых складок 0.1% раствором адреналина в норме наблюдается резкое сужение капилляров, в связи с тем, что атипичные субэпителиальные сосуды вблизи опухоли лишены мышечного слоя и на адреналин не реагируют);

5) стробоскопическая неподвижность голосовой складки, требующая биопсии.

В большинстве случаев диагноз, поставленный при видеомикрларингостробоскопии был подтвержден гистологически.

Таким образом используемый нами метод видеомикрларингостробоскопии является объективным, высокоэффективным методом ранней диагностики злокачественных новообразований гортани.